

**4EVERdark****Ficha de Dados de Segurança**

De acordo com o Regulamento REACH (CE) No. 1907/2006 com as alterações do Regulamento (EU) 2015/830

Data de revisão: 14/09/2017 Version: 2.0

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : 4EVERdark
Tipo do produto : Solução de base aquosa.

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Especificação da utilização : Industrial
Apenas para uso profissional
Utilização da substância/mistura : SU3 Usos Industriais
SU22 Usos Profissionais
Função ou categoria de uso : PC9a Revestimentos, tintas, diluentes, removedores de tinta, PROC7 Pintura pistola industrial, PROC10 Aplicação a rolo ou pincel, PROC11 Pintura pistola não industrial

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existe informação relevante disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Liquisol
Lindberg 52 2520 Oelegem – Begium
Tel.: +32 (0)32 56 01 72 – e-mail: verf@liquisol.com

1.4. Numero de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Num. emergência	Comentários
Portugal	Centro de Informação Antivenenos		+ 351 808 250 143	
Portugal	Liquisol Portugal		+ 351 912 086 527	
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+ 32 70 245 245	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]**

Não classificado

Efeitos físico-químicos, de saúde e ambientais adversos

Não existe informação relevante disponível

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade como o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]**

Declarações EUH : EUH208 - Contém 1,2- benzisotiazol -3(2H)-um, clorometilisotiazolina e metilisotiazolinona (3:1). Pode produzir reacção alérgica
EUH210 - Ficha de Dados de Segurança disponível a pedido

2.3. Outros perigos

Não existe informação relevante disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

Não aplicável

3.2. Misturas

Esta mistura não contém substâncias que devam ser mencionadas de acordo com os critérios da SECÇÃO 3.2 do REACH anexo II

4EVERdark

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento REACH (CE) No. 1907/2006 com as alterações do Regulamento (EU) 2015/830

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação	: Retirar a pessoa para local com ar fresco. Mantenha-o(a) em posição confortável para respirar.
Em caso de contacto com a pele	: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Em caso de contacto com os olhos	: Lavar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Se os sintomas persistirem consultar o médico.
Em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não induzir o vômito. Consultar o médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos	: Não há dados disponíveis sobre a mistura em si. Não se espera que apresente um risco significativo sob condições de uso normais.
Sintomas/efeitos após contacto com a pele	: Contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar irritação da pele e/ou dermatite.
Sintomas/efeitos após contacto com os olhos	: Salpicos nos olhos podem causar irritação e danos locais reversíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados para extinção	: Pó químico; água pulverizada; espuma; areia
Meios não adequados para extinção	: Nenhum

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de incêndio	: Em estado seco: combustível
-------------------	-------------------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de combate a incêndio	: Impedir que a água de combate a incêndios entre no meio ambiente.
Proteção durante o combate a incêndio	: Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
Outras informações	: Altas temperaturas podem libertar gases tóxicos

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal não afecto à equipa de emergência

Equipamento de Protecção	: Use roupas de proteção adequadas, luvas, proteção para os olhos e rosto.
--------------------------	--

6.1.2. Para a equipa de emergência

Não existe informação relevante disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a entrada em esgotos e águas públicas. Caso aconteça, notifique de imediato as autoridades. Evitar a libertação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos para limpeza	: Absorva o mais rápido possível os derramamentos com sólidos inertes como argila ou terra de diatomáceas. Eliminar os resíduos de acordo com a lei de resíduos químicos.
----------------------	---

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 8. Controle de exposição e proteção pessoal.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Lave sempre as mãos com sabão neutro e água após o manuseamento do produto. Mantenha boa ventilação na área de processamento para evitar a acumulação de vapores.
--	---

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem	: Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.
Temperatura de armazenagem	: 5 - 30 °C
Área de armazenagem	: Não armazenar em áreas muito frias (evitar o congelamento durante o armazenamento).

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação relevante disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação relevante disponível

4EVERdark

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento REACH (CE) No. 1907/2006 com as alterações do Regulamento (EU) 2015/830

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos:

Garantir boa ventilação na area de trabalho.

Equipamento de protecção pessoal:

Evite toda a exposição desnecessária.

Protecção das mãos:

Em caso de contato repetido ou prolongado, use luvas. Nenhum material de cobertura da pele é de proteção ilimitada para produtos químicos ou uma combinação de produtos químicos. O tempo de penetração deve ser verificado com o fabricante da luva. Recomendação. Use luvas de nitrilo. Luvas VITON. 6 (> 480 minutos)

Protecção dos olhos:

Se for previsível o contato com olhos ou pele, use protecção adequada.

Protecção da pele:

Se houver possibilidade de contato repetido com a pele deve-se usar roupas de protecção.

Protecção respiratória:

Durante a pulverização use um respirador em conformidade com a norma EN140 e com filtro Tipo A / P2 ou superior. Se utilizar pistola "airless" deve usar sempre uma máscara P2.

Outras informações:

Não coma, beba ou fume durante o uso.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Cinzento. Dourado.
Odor	: Sem odor característico
Limiar olfactivo	: Não há dados disponíveis
Valor pH	: 7.5
Taxa de evaporação relativa (Acetato de butilo =1)	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não há dados disponíveis
Ponto de congelação	: ≈ 0 °C
Ponto de ebulição	: >= 100 °C
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Auto-inflamabilidade (solido, gasoso)	: Não inflamável
Pressão do vapor	: Não há dados disponíveis
Pressão do vapor a 20 °C	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Solubilidade	: Solúvel em água.
Coefficiente de partição	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinamica	: ≈ 150 mPa.s
Propriedades explosividade	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidação	: Não há dados disponíveis
Limites de explosividade	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Teor de COV (VOC) : < 50 g/l : Valor limite da UE para este produto (VOC 2010) : 140 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Inexistente em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

4EVERdark

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento REACH (CE) No. 1907/2006 com as alterações do Regulamento (EU) 2015/830

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ver na SECÇÃO 10.1 em Reactividade

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (por inalação)	: Não classificado
Efeito de irritabilidade primário na pele	: Provoca irritação na pele e nas membranas mucosas pH: 7.5
Efeito de irritabilidade primário nos olhos	: Provoca irritação ocular pH: 7.5
Informação adicional	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Em caso de exposição repetida ou prolongada: Este produto contém pequenas quantidades de um ingrediente que foi relatado como causador de reações de sensibilização da pele em humanos. (Borracha natural)
Informação adicional	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Informação adicional	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Informação adicional	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Informação adicional	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
STOT-exposição única	: Não classificado
Informação adicional	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
STOT-exposição repetida	: Não classificado
Informação adicional	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado
Informação adicional	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

4EVERdark

Viscosidade, cinemática	≈ 160 mm ² /s
-------------------------	--------------------------

Efeitos adversos e sintomas potenciais para a saúde humana : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação relevante disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação relevante disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação relevante disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação relevante disponível

4EVERdark

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento REACH (CE) No. 1907/2006 com as alterações do Regulamento (EU) 2015/830

12.6. Outros efeitos adversos

Informação adicional : Evitar a libertação para o meio ambiente.

SECÇÃO 13: Condições relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para eliminação de produtos / embalagens : Proibido depositar em lixeira ou esgoto. Seguir as orientações 75/442/EG e 91/689/EG .

Ecologia - Materiais residuais : Evitar a libertação para o meio ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Número ONU (ADR) : Não aplicável

Número ONU (IMDG) : Não aplicável

Número ONU (IATA) : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classe(s) de perigo de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classe(s) de perigo de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classe(s) de perigo de transporte (IATA) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outra informação : Sem outra informação suplementar

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte terrestre

Não aplicável

- Transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aereo

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentação UE

Não contém substâncias com restrições do Anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância na lista de candidatos do REACH

Não contém substâncias do Anexo XIV do REACH

4EVERdark

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento REACH (CE) No. 1907/2006 com as alterações do Regulamento (EU) 2015/830

Teor de COV (VOC) : < 50 g/l : Valor limite da UE para este produto (VOC 2010) : 140 g/l

15.1.2. Regulamentação Nacional

Portugal

Classe de perigo para a água : Classe 4 (auto-classificação), baixo risco para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicação de alterações

SECÇÃO	Item alterado	Alteração	Comentários
1.2	Uso da substância/mistura		
8.2	Protecção respiratória		

Fonte de dados : REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Outra informação : Nenhuma.

Textos completos das declarações H- e EUH:

EUH208	Contem () . Pode produzir reacção alérgica
EUH210	Ficha de Dados de Segurança disponível a pedido

SDS UE (REACH Anexo II)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para os propósitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, portanto, ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto.